

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89103611.3**

51 Int. Cl.⁵: **B22D 11/08, B22D 11/14, B22D 11/128**

22 Anmeldetag: **02.03.89**

30 Priorität: **18.03.88 CH 1040/88**

71 Anmelder: **CONCAST STANDARD AG**
Tödistrasse 7
CH-8027 Zürich(CH)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.09.89 Patentblatt 89/38

72 Erfinder: **Röhrig, Adalbert**
Alpenstrasse 43
CH-8800 Thalwil(CH)

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **19.09.90 Patentblatt 90/38**

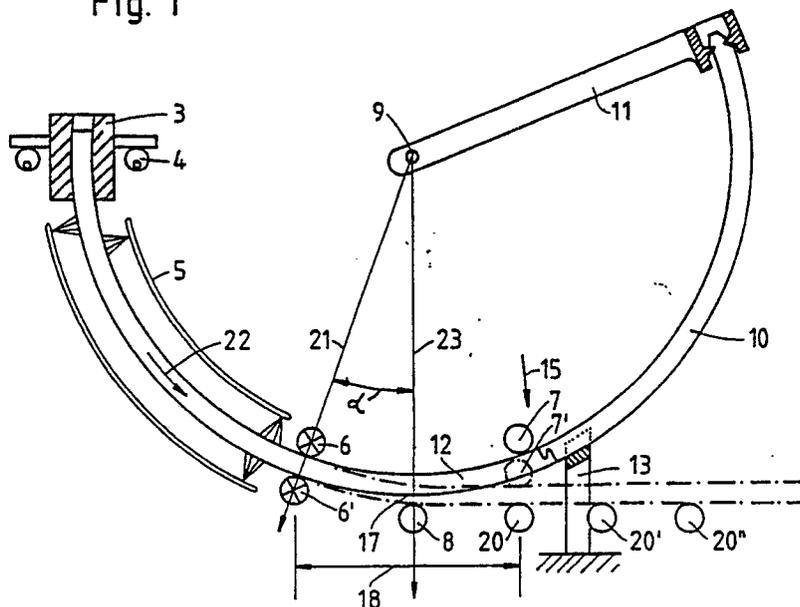
74 Vertreter: **Zeller, Josef**
CONCAST STANDARD AG Tödistrasse 7
CH-8027 Zürich(CH)

54 **Bogenstrangiessanlage für Knüppelstränge.**

57 Bei Bogenstrangiessanlagen für Knüppel-, Vorblock- und Platinenstränge, die zum Angiessen einen starren Anfahrstrang (10) verwenden, sollen auch bei kleinen Bogenradien, z.B. ≤ 3 m, Gefüge- und/oder Oberflächenfehler, wie Risse am gegossenen Strang (12), vermieden werden. Zu diesem Zweck wird unterhalb der Führungsbahn (17) für den

kreisbogenförmigen Anfahrstrang (10) zwischen einem auf einer kreisbogenförmigen Strangbahn angeordneten Treibrollenpaar (6, 6') und der Entkuppungsstelle (15) eine ovalbogenförmige Richtstrecke (18) mit Biegereaktionsrollen (8) für den gegossenen Strang (12) vorgesehen.

Fig. 1



EP 0 332 939 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-0 099 076 (CONCAST SERVICE) * Anspruch 1 * ---	1	B 22 D 11/08 B 22 D 11/14 B 22 D 11/128
Y	GB-A-2 070 991 (CONCAST INCORPORATION) * Anspruch 1 * ---	1	
A	DE-A-3 407 391 (CONTINUA INTERNATIONAL) * Anspruch 1 * ---	1	
D,A	DE-A-2 629 453 (ROKOP CORP.) * Ansprüche 1,3 * ---	1	
D,A	EP-A-0 114 309 (CONCAST STANDARD) * Ansprüche 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 22 D 11/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 20-06-1990	Prüfer GOLDSCHMIDT G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			